

REVISION DES NECROPHORINI DU GLOBE,

PAR M. G. PORTEVIN.

(Suite.)

- 19'. Impressions du pronotum généralement bien marquées. Élytres portant normalement deux fascies rouges ou orangées, sauf le cas d'aberrations de couleur. Massue généralement plus large (*N. Oberthuri* Port., décrit plus loin, n'a qu'une fascie élytrale et la massue des antennes allongée).
20. Antennes à massue entièrement rouge. Pronotum cordiforme. Pubescence du dessus de l'abdomen entièrement noire, sauf à l'extrémité du pygidium.
21. Tibias postérieurs courbés. Pronotum finement et éparsement ponctué sur le disque.
22. Tibias postérieurs fortement dilatés à l'extrémité. Assez étroit, très brillant, sans pubescence appréciable en dessus. Noir, avec la pièce clypéale jaune, les épipleures et deux fascies élytrales rouges. Pronotum étroit, à peine transverse, avec les marges assez fortement ponctuées et les impressions très légères. Élytres à ponctuation écartée, moyenne, sans lignes longitudinales distinctes; la fascie antérieure, réunie à l'épipleure, est entière, la postérieure ne touche ni la marge (ce qui sépare cette espèce de la suivante) ni la suture. Tibias postérieurs assez faiblement courbés et dilatés au bout. Métasternum à pubescence dorée. Long., 14 à 15 millimètres. *Montezumae* Matth.

Mexique.

Je fais toutes réserves quant à la validité de cette espèce, qui m'est inconnue en nature, et qui paraît ressembler étrangement à un petit *N. marginatus*.

- 22'. Tibias postérieurs non fortement dilatés à l'extrémité, pourvus en dedans de larges crénelures; fascies rouges élytrales réunies le long de la marge. Même forme et coloration que le précédent, sauf la réunion des fascies par une bande

marginale aussi large que l'épipleure. Pièce clypéale de même forme dans les deux sexes, seulement un peu plus petite et plus triangulaire chez la ♀; antennes à massue globuleuse. Pronotum cordiforme, à marges latérales étroites, à ponctuation forte et serrée à la base. Elytres à ponctuation assez fine et assez serrée. Epauls à poils noirs et courts, la partie postérieure de la marge avec des poils dorés courts formant une petite touffe à l'angle externe, qui est muni d'une petite dent. Pubescence de l'abdomen noire avec quelques poils jaunes à l'extrémité du pygidium; en dessous, les trois premiers arceaux abdominaux sont garnis de pubescence dorée sur les côtés. Méta sternum et pièces latérales, y compris l'épimère métathoracique, couverts de pubescence jaune dorée, dense et couchée. Pattes allongées; tibias postérieurs courbés plus fortement chez le ♂. Trochanters postérieurs fortement échancrés à l'extrémité, l'angle interne formant une dent courte, un peu écartée du fémur, ♀, plus allongée et plus aiguë, ♂. Long., 15 à 22 millimètres. *marginatus* F.

Toute l'Amérique du Nord, jusque dans l'Amérique centrale, selon Matthews.

Fascie noire médiane séparée en trois, deux marginales et une suturale, celle-ci affectant la forme d'un cœur très allongé. *ab. cordiger* nov.

- 21'. Tibias postérieurs droits. Pronotum fortement et assez densément ponctué sur le disque. Noir, avec la massue antennaire, la majeure partie des épipleures et deux fascies transverses d'un rouge plus ou moins orangé. Membrane clypéale brun plus ou moins foncé, campanuliforme ♀, en très petit triangle, ♂; lignes frontales assez irrégulières réunies en ellipse sur le vertex. Pronotum cordiforme, fortement ponctué sur toute sa surface, les impressions bien marquées, marges latérales remarquablement étroites, les angles postérieurs bien marqués, obtus, presque vifs. Elytres à ponctuation moyenne, assez peu serrée; fascie antérieure non interrompue, jointe à l'épipleure, qui est entamé jusqu'à plus de moitié par la bande noire basilaire; la postérieure assez largement interrompue à la suture, ne touchant ni la marge latérale, ni l'apex. Epauls avec des poils jaunes mélangés de quelques poils noirs en avant, partie postérieure de la marge et apex à poils noirs. Abdomen entièrement pubescent de noir en dessus, sauf

quelques poils dorés à l'extrémité du pygidium; premiers arceaux avec des poils jaune doré en dessous sur les côtés. Métasternum et pièces latérales longuement et densément velus de jaune doré. Trochanters postérieurs du ♂ échan-crés, avec la dent interne courte, droite, obtuse et diver-gente; chez la ♀ cette dent ne forme qu'une très petite pointe. Long., 15 à 18 millimètres. *Hecate* Bland.

Toute l'Amérique du Nord jusqu'en Californie.

A. Élytres envahis par la couleur rouge, bande noire médiane divisée; la tache médiane de chaque côté devient punctiforme et disparaît tandis que la suturale n'est plus représentée que par une ombre. ab. *rubripennis* nov.

A'. Élytres envahis par la couleur noire, fascie rouge antérieure divisée en trois de chaque côté, la postérieure normale. ab. *disjunctus* nov.

20'. Antennes à massue partiellement ou totalement noire.

23. Massue antennaire rouge ou jaune, parfois brun jaune, avec le premier article noir.

24. Pubescence du dessus de l'abdomen noire, sauf les poils jaunes plus ou moins nombreux qui peuvent se trouver à l'extrémité du pygidium et quelquefois à la marge postérieure du propygidium.

25. Dessus des élytres sans poils dressés.

26. Arête marginale des élytres forte et entière, se continuant en avant jusqu'à l'angle huméral; élytres comme vernissés, à très grosse ponctuation, avec les nervures remarquablement saillantes. Noir brillant, avec la pièce clypéale et les trois derniers articles des antennes jaunes, et trois taches sur chaque élytre d'un rouge orangé foncé, ces dernières sou-vent absentes en totalité ou en partie. Pièce clypéale cam-panuliforme étroite ♂, ou raccourcie et évasée ♀; lignes frontales réunies en courbe large. Pronotum scutiforme à impressions bien marquées, presque mat ♂. Elytres bril-lants, à très grosse ponctuation assez serrée, les nervures bien saillantes; épaules et partie postérieure de la marge à pubescence brune; ils sont ornés chacun, dans la coloration que je considère comme normale, de trois taches rouges, l'antérieure un peu avant le milieu sur la marge, les deux autres en ligne transverse derrière le calus élytral. Abdo-

men peu pubescent frangé de brun sur les bords latéraux, courtement cilié de même à la marge postérieure des arceaux, celle-ci finement liserée de testacé; le pygidium porte quelques poils plus clairs à la pointe. Métasternum presque nu au milieu, avec des poils gris brun en avant et en arrière, quelques uns également sur les pièces latérales. Trochanters postérieurs ♂ échancrés, l'angle interne prolongé en croc assez court recourbé vers le ventre. Long., 18 à 20 millimètres. *pustulatus* Hersch.

Amérique boréale. Asie boréale orientale. De Terre-Neuve aux îles Kouriles.

A. Élytres avec trois taches, les deux postérieures réunies en forme de fascie étranglée au milieu. ab. *fasciatus* nov.

A'. Élytres avec moins de trois taches, la tache antérieure disparaissant la première puis les postérieures. de façon à arriver au noir complet. ab. *unicolor* nov.

26'. Arête marginale des élytres notablement abrégée en avant, élytres à fond non vernissé, à ponctuation généralement moyenne, avec les épipleures orangés au moins pour la plus grande partie.

27. Tibias postérieurs courbés. Très semblable à *marginatus*, dont il diffère principalement par le premier article de la massue noir. En outre, les impressions du pronotum sont plus visibles, particulièrement la ligne transverse qui est bien marquée, la ligne médiane étant fine, mais entière. Long., 25 millimètres.

Amérique du Nord : de la baie d'Hudson au Canada et à l'Utah, d'après Horn. *obscurus* Kisby.

27'. Tibias postérieurs droits.

28. Pronotum presque carré avec le bord latéral relevé en fort bourrelet, fascie postérieure rouge des élytres enclosant une tache noire arrondie. Noir, avec la membrane clypéale, les trois derniers articles des antennes, la majeure partie des épipleures et deux étroites fascies élytrales rouges. Membrane clypéale campanuliforme, un peu resserrée au milieu, ♂, en triangle court et évasé, brunâtre ♀; lignes frontales écartées sur le vertex; massue globuleuse. Pronotum en carré un peu plus large en avant, avec les côtés sinueux, les impressions très marquées, le bord de la marge,

en avant et surtout sur les côtés, relevé en bourrelet, le disque presque imponctué, les marges à ponctuation grosse et dense. Élytres à ponctuation moyenne et moyennement serrée, les nervures à peu près indistinctes; ils sont ornés de deux fascies étroites, l'antérieure oblique de dedans en dehors, à peine interrompue à la suture, la postérieure abrégée en dedans à mi-distance entre le calus et la suture, enclosant une tache noire arrondie, située en arrière du calus et en dedans vers la suture; épaules complètement noires sur l'étendue de la bande noire basale. La pubescence des épaules, de la marge et de l'abdomen est entièrement noire, celle du métasternum brun noir. Trochanters échancrés à l'extrémité, leur angle interne en dent pointue un peu recourbée vers le ventre, ♂, en courte dent droite, ♀. Long., 16 à 19 millimètres.

*quadraticollis* Portev.

Thibet oriental. Sibérie orientale.

- 28'. Bords latéraux du pronotum non relevés en épais bourrelet; aucune fascie colorée n'enclôt de points noirs.
- 29. Pronotum plus ou moins cordiforme, très élargi en avant.
- 30. Disque du pronotum fortement ponctué, premiers arceaux abdominaux avec des poils jaune doré sur les côtés en dessous. Étroit, noir, pièce clypéale brune, massue antennaire à trois derniers articles d'un brun jaunâtre, élytres entièrement noirs sauf une petite tache orangée subhumérale. Lignes frontales bien marquées, en ellipse largement aplatie sur le vertex. Pronotum cordiforme avec les impressions profondes, fortement ponctué, surtout à la marge et dans les angles antérieurs; marges latérales étroites, base coupée obliquement aux angles postérieurs, mais ceux-ci un peu moins marqués que chez *Hecate*. Élytres à ponctuation moyenne, superficielle sur le disque, nervures pratiquement nulles; toute leur pilosité est noire, sauf aux épaules qui ont des poils jaunes. Celle de l'abdomen est de même couleur, sauf un peu de poils jaunes à l'extrémité du pygidium et sur les côtés des premiers sternites abdominaux. Metasternum et pièces latérales à pilosité jaune d'or, longue, serrée et couchée. Trochanters postérieurs du ♂ faiblement échancrés au bout, avec l'angle interne en très courte dent écartée du fémur, ceux de la ♀ à peu près identiques. Long., 12 à 17 millimètres. *guttula* Mann.

Amérique du Nord : Californie.

(A suivre.)